

Lib. 9. de Ad  
nim. dissect.

cerebellum premat suffulciens. Sed & neuter horum processuum seu partium duplicatur (ut Galenus rem parum expendens docuit) uerum simplex est, quemadmodum & ipsa membrana, quae cerebri lateribus aut caluariæ attenditur. Nam & si tertius duræ membranæ sinus cultello secundum longitudinem dissectus, primo intuitu membranæ processum inter utraque cerebri partes intercedentem geminam, exque duplicata membrana constare ostendit, id tamen sinus duntaxat gratia uisitur. Quantumuis namque inferior sinus tertij angulum dirimere studueris, membranæ extra sinus amplitudinem nunquam in duas subdivides. Atque par ratio eius partis duræ membranæ censetur, quæ elatior cerebelli sedem obuehat. Deinde si infimus ille duræ membranæ sinuum angulus duplicatione argueret, idem sane in duobus reliquis sinuum angulis accideret, ac non perperam cerebri duram membranam duplicem esse assereres, quacumque parte caluariam contingit. Insuper horum duræ membranæ processuum superficies specie cum reliqua interiori membranæ superficie congruit, quæ uix inter omnes corporis superficies aliam magis splendidam lauemus, & (quod non obiter expendendum uenit) omni adipe, quemadmodum quæ in caluariæ consistunt amplitudine omnia, destitutam reperias. Quinetiam interior hæc superficies aquo humore longe magis quam exterior perfunditur, & multo candidior apparet: & quum fibris omnibus quibus alteri parti adnascetur, uacet, impensius lubrica tersaque quam exterior superficies conspiciatur. Porro quemadmodum exterior superficies os caluariæ undique respicit, ita & interior tenuis cerebri spectat membranam, cui nullius corporis interuentu, quam ductuum instar uenarum ab ipso in tenuem membranam pronatorum ope adhæret committitur. Quandoquidem si dura membrana pari modo tenui membranæ, ipsique adeo cerebro, ut caluariæ connascetur, quo minus tenuis membranæ uasa, & ipsum adeo cerebrum distendi contrahi possint, illa impedimento foret. quod præcauens Natura, ampliorem duræ membranæ cavitatem ipsa cerebri mole, non seorsum atque cordis inuolucrum corde etiam ipso amplius uisitur, produxit. Quamquam interim duram membranam à tenui non ita liberauerit, ut cordis inuolucrum à corde, quod illi ne unius quidem fibræ interuentu connascitur, quum tamen innumeros uenarum instar ductus dura membrana tenui membranæ exporrigat, mirabili industria horum beneficio illam si bi affirmas. Ut simul ductus illi uenæ arteriæque, & postmodum uinculi uices gerant, ut cerebrum ne concidat commode subleuetur, interim uasorum tenuis membranæ & ipsius cerebri motibus non præpeditis. Atque hoc singulare Naturæ mysterium ipse leui negotio colligis, si modum uasorum cerebri series, quam tertio libro docui, ex animo non exciderit. Nam dico numerosam ramorum sobolem, à tertio duræ membranæ sinu utrinque secundum totam cerebri longitudinem, in dextræ partis cerebri & item sinistræ tenuem membranam procurrentem. Hæc namque superiorem cerebri partem duræ membranæ admodum ualide appensam reddit, & dura membrana caluariæ connata, & propter fibras quas per suturas diffundit à caluariâ abscedere prohibita, cerebrum quo minus in se delabatur, subleuat. atque quum nulla alia ex parte dura membrana tenui (nisi forsitan hæc atque illic raris interdum perquam laxis ductibus) commissa est, liberum cerebrum & uasorum tenuis membranæ motum non obtundit. Cæterum præsens sermo nunc sane exigeret, ut sinuum uasorumque duræ membranæ numerum, situm & naturam explicarem, at quum id pro uiribus in tertio libro tentatum sit, non abs re chartis hæc peperero.

Duræ membranae interioris superficies quælibet.

Duræ membranae cum tenui connexus.

Duræ cerebri membranæ uasa.

Foramina.

Duræ membranae usus, et constructio ratio.

ut aptis quibusdam sinibus omnes caluariæ petentes uenæ pferis) arterias excipiat, ipsarumque materiam in suos sinibus propaginibus uenis similibus, atque ab illis sinibus deprensime deferatur, & dura membrana ipsi tenui membranæ nui membrana, & dein cerebrum materiam ad oppositum uersus caput transmissam. Cæterum propagines numerosa serie in sedem tenuis membranæ sibi proximam, suspensum, atque ne deorsum concidat, uentriculif sustinent, ut dura cerebri membrana pariter ipsius inuolucrum summopere conducunt fibræ per suturas à duræ cerebri membranæ (quæ alioquin non satis durissimo atque quo minus cerebri grauitate tracta, deorsum labarent, nisi peculiare artificium extra caluariam Natura quoties clauorum acies quando duos simul compingit ex altero clauus propere uellatur. Natura namque fibras Veneri colligauit, cum simul & uinciat & sustineat, artificij modum & obliquitatis nomine firmantes ductus transmittit, atque in unum omnes adeo commiscuit, ut in membranâ quæ rix obducatur, perungulæ Græcis nuncupatur. Quamuis tunc uentum, ut cæteris uisum est dissectionis professoribus adhuc tenuis consistit membrana alijs quoque omnibus per amplexu quo ossa succingit *περίσσω* appellata. Inter caluariæ interna est cavitates cerebro excipiendo adaptæ, eiusmodi membranula obnascitur, adeo ut tanta etiam brana non connascitur, hac quoque membranula alijs ostem illa sedes ubi duræ membranæ glandula cerebri cerebri petentium rami substernuntur. Quod autem membrarum gratia duas transuersas, & unam secundum caput duræ membranæ forma commonstrat, quæ superiori ret firmanda. Quemadmodum inter dissecandum ter liquidum discimus, impense Naturæ industriam admirantur cessum uenæ inter cerebellum & cerebrum ita produxit, uenæ membrana pars, dextram cerebri partem à sinistra cessui continua. Porro si quid interim artificij in duræ huc reliquum sit, id unum cum tenui membrana iam sub-

Ubi sub figura E, C, D, confititur tota uel figura. I. spectatur figuris 6 et 7. pil. 1.

## DE TENVI CEREBRI membrana. Caput

TENVIS membrana cerebro obducta in tertia. Atque ita etiam cerebello obuoluta spectatur.



Hæc ex figuris petere debes dissectionis serie confestim in superfi-

TENVIS cerebri membrana, quæ sibi ipsi continua est: nullam siquidem lum, aut ad utramque cerebri partem tribusque, ac ut semel dicam, tota amstituit, inuenias, quæ non unius terminum quo in animalis cute iam à esse dicimus, quibus aures, pedes, ex cerebri ac cerebelli cognitione defumendus est: nihil tenuis membrana exterius non obuoluitur. Nulla etenim belli & dorsalis medullæ & neruorum portiuncula con nissimè, & citra alterius corporis interuentum proximè loli corporis superficiem exceperis, quæ sola eiusmodi haud continetur. Præterea omnes cerebri ac cerebelli